

Description des types d'endos disponibles



www.richelieu.com



Introduction

Cedan a une multitude de choix de placages de bois flexible pour pratiquement n'importe quel projet ou application.

Les feuilles de placage flexible sont faites de bois véritable laminé sur une grande variété d'endos de papier, d'endos de bois, ou d'endos rigide.

Ces produits sont ensuite rendus flexibles et sont pré sablés pour créer un produit de qualité, facile à utiliser.

Endos 10 mils

Le placage avec endos 10 mils est un produit flexible d'un emploi plus aisé et s'utilisant à des applications variées. Il s'applique aussi facilement sur une surface plane sur une surface courbe.

C'est le produit le plus utilisé dans :

- le marché de l'ébénisterie
  - fabrication de meubles (résidentiel et commercial)
  - fabrication d'armoires de cuisine
  - etc.
- le marché de la rénovation



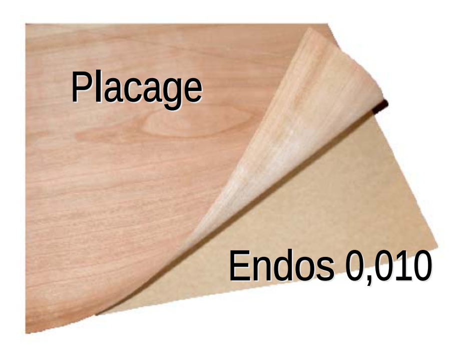
Description de l'endos 10 mils

Type de papier

- Kraft imprégné de colle acrylique
- Épaisseur : 0,010'' (0,025 mm)
- Grandeurs disponibles :
  48" x 96", 48" x 120", 48" x 144", 60" x 96", 60" x 120

Avantages

- Économique
- Grande maniabilité
- Excellente flexibilité permettant d'épouser aisément des pièces courbes
- Le papier agit comme barrière entre le placage et la pièce à recouvrir, empêchant ainsi tout risque de contamination entre la colle et les produits de finition



Description de l'endos 10 mils

Application

- L'application peut se faire avec la colle PUR (polyuréthane), la colle contact ou la colle blanche (PVA), selon le type d'application ou la machinerie employée
- S'assurer de bien suivre le mode d'emploi du fabricant de la colle

Endos 20 mils

Le placage avec endos 20 mils est un produit flexible plus rigide. Il garde quand même une grande flexibilité lui permettant des applications sur certaines pièces courbes. Le papier, plus épais, permet d'éliminer au maximum la télégraphie de toute imperfection.



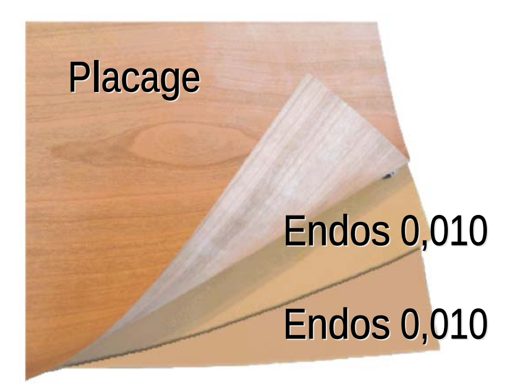
Description de l'endos 20 mils

Type de papier

- Kraft imprégné de colle acrylique
- Épaisseur : 0,020''
(0,050 mm) – 2 x 0,010''
- Grandeurs disponibles :
48" x 96", 48" x 120", 48" x 144", 60" x 48

Avantages

- Plus rigide
- Maniabilité
- Excellente flexibilité
- Aide à éliminer les imperfections et la télégraphie
- Stabilité accrue contre l'apparition de bulles



Description de l’endos 20 mils

Avantages (suite)

- Le papier agit comme barrière entre le placage et la pièce à recouvrir empêchant ainsi tout risque de contamination entre la colle et les produits de finition

Application

- L’application peut se faire avec la colle PUR (polyuréthane), la colle contact ou la colle blanche (PVA), selon le type d’application ou la machinerie employée
- S’assurer de bien suivre le mode d’emploi du fabricant de la colle

Endos de bois (2 plis)

Le placage à endos de bois (2 plis) est un produit semi-flexible composé de deux feuilles de placage contre-collées à l'aide d'un papier flexible imprégné de colle des deux côtés.

La direction du grain du bois de la feuille au dos est perpendiculaire à celle de la face, lui donnant ainsi rigidité, résistance et stabilité aux variations climatiques environnantes.

Sa rigidité permet d'éliminer la télégraphie de toute imperfection.



Description de l’endos de bois (2 plis)

Type de bois

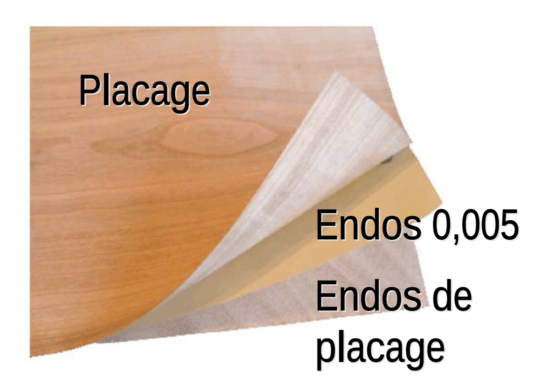
- Placage de qualité BACK avec un grain de bois perpendiculaire à celui de la face

Type de papier

- Les deux placages sont contrecollés à l’aide d’un endos de papier imprégné de colle acrylique d’une épaisseur de 0,005’’
- Grandeurs disponibles : 48" x 96", 48" x 120"

Avantages

- Bonne flexibilité
- Alternative au bois solide



Description de l'endos de bois (2 plis)

Avantages (suite)

- Contrairement au produit phénolique, il ne fait pas de ligne noire lorsqu'il est trimé
- Assez flexible pour faire des applications courbées (par exemple : colonne circulaire)
- Élimine tout risque de télégraphie et apparence d'imperfection
- Forte stabilité, minimise l'expansion ou la rétraction du bois causée par les variations climatiques environnantes
- Réduit les risques de craquelures
- Le papier agit comme barrière entre le placage et la pièce à recouvrir empêchant ainsi tout risque de contamination entre la colle et les produits de finition

Application

- L'application peut se faire avec la colle PUR (polyuréthane), la colle contact ou la colle blanche (PVA), selon le type d'application ou la machinerie employée
- S'assurer de bien suivre le mode d'emploi du fabricant de la colle

Endos rigide

Le placage à endos rigide PB Brun et PB Beige sont des produits semi-flexible adhérant facilement à des pièces courbes.

Sa rigidité lui permet de résister aux impacts et d'éliminer la télégraphie de toute imperfection.

Ce produit offre une stabilité supérieure, une grande résistance aux flammes et à l'humidité et, surtout, ne contient aucun ajout de formaldéhyde.



Description de l’endos rigide

Type d'endos

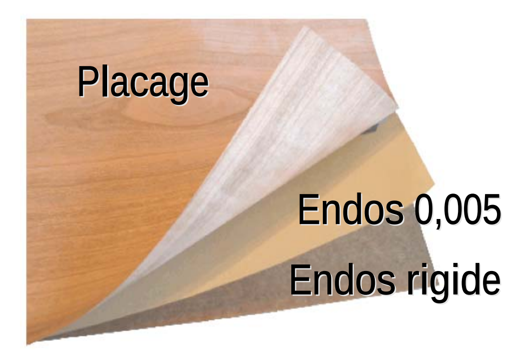
- Résine de polymère

Type de papier

- Les deux surfaces sont contre-collées à l'aide d'un endos de papier d'une épaisseur de 0,005" imprégné d'une colle acrylique

Avantages

- Flexible et facile à manipuler
- Lignes noires réduites au maximum
- Assez flexible pour faire des applications courbées (exemple : colonnes circulaires)
- Classé "A" pour la résistance aux flammes



Description de l’endos rigide

Avantages (suite)

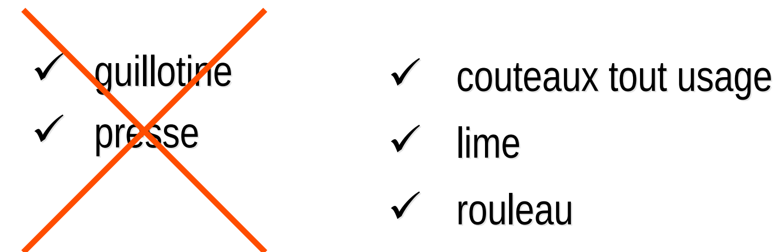
- Très bonne résistance à l'humidité
- Réduit le risque de torsion des panneaux
- Élimine la télégraphie
- Résistant aux impacts
- La méthode de fabrication de cet endos rigide ne contient aucun formaldéhyde ajouté
- Réduit au maximum les risques de craquelures

Application

- L'application se fait à la colle contact
- S’assurer de bien suivre le mode d’emploi du fabricant de la colle

Le produit parfait pour vos projets

- **Produit d'application élémentaire :**
  - Outils spécialisés et coûteux non nécessaires



- **Placage à solidité accrue :**
  - Grâce à son support de papier pour expédition à l'unité par courrier minimisant les coûts de transport tout en facilitant l'accessibilité

- **Placage de bois très souple :**
  - Permet d'épouser pratiquement toutes les formes

- **Placage de bois véritable :**
  - Permet de recevoir les teintures et vernis normalement utilisés sur le bois

Le produit parfait pour vos projets

- **Support imperméable :**
  - L’endos de papier procure une barrière imperméable, prévenant ainsi la migration des solvants de colle à la surface du bois et empêchant les solvants des produits de finition d’atteindre et d’affecter le lien de colle

- **Contre-collage simplifié :**
  - Toutes les colles à bois que l’on retrouve normalement dans un atelier peuvent être utilisées en suivant bien les instructions du manufacturier (colle contact à base d’eau ou de solvant, PVA, etc.

- **Apparence de la feuille de placage :**
  - Les feuilles de placage sont soigneusement assemblées en appareillage retournée offrant ainsi aux artisans professionnels un produit haut de gamme.

Quelques réalisations avec nos produits

Quelques réalisations avec nos produits

Quelques réalisations avec nos produits



Quelques réalisations avec nos produits

Quelques réalisations avec nos produits

Quelques réalisations avec nos produits

Quelques réalisations avec nos produits



Quelques réalisations avec nos produits



www.richelieu.com

